

Castet découpé

Vass3R12s051-055



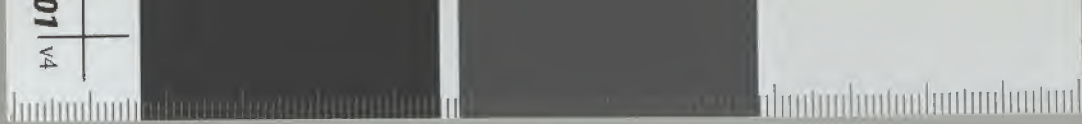
INRA Collection Vassal-Montpellier

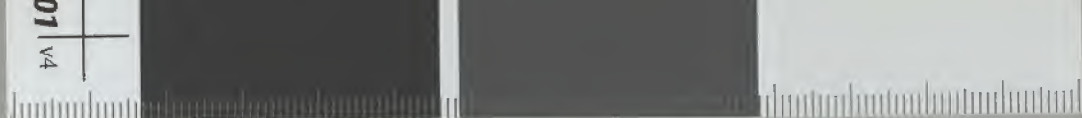
451Mtp3

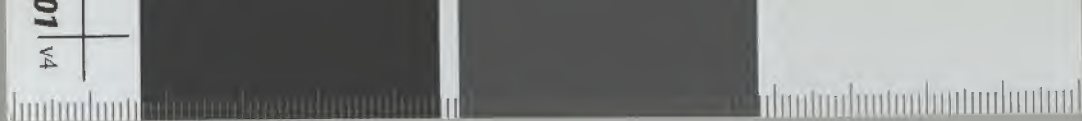
Castet découpé
Vass3R12s051-055

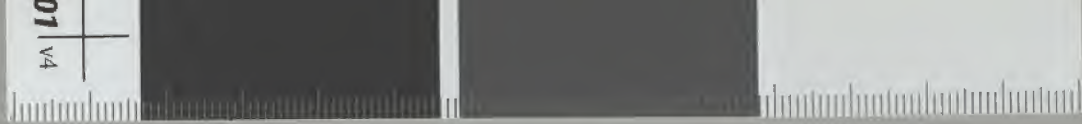
FR

Castet découpé
+ 3R12s051.55









Castets Découpé

Désignation :

Clos 5 Planche 11 Côté S N° 2

Vigueur : 4

Date de maturité : le 29-8-1958 Lr:0

Charge : 1

s. 1 1
2 2
3 1
4 0
5 faible

+2

Désignation : Castets Découpé

Clos 5 Planche 11 Côté S N° 3

Vigueur : 3

Date de maturité : le 3-8-59

Charge :

s. 1 6

+3

2 8

3 10

4 48

faible 5 2

Désignation Castets Découpé

Clos 5 Planche 11 Côté S N° 3

Vigueur : 5

Date de maturité 16 .8 .60

Charge

P.O

s. 1 6
2 6
3 4
4 3
5 1

+2

Année 1958.

Castet de coupe

N° Planche *Chas. 5 P 11 S 3* Côté

	Nombre total	D A T E S									
		14	8.4	10.4	15.4						
1	4.	0	8.	3.	3.						
2	3.	0	0.	0.	1.						
3	3.	0	0.	0.	0.						
4	2.	0	0.	0.	0.						
<i>S. coulé</i> 5						

D le 15.4.58.

5^e

Année 1959

Castet de coupe

N° *EP5* Planche *PPH 83* Côté

	Nombre Total	D A T E S									
		3.4	6.4	9.4							
1	5.	2.	2.	4.							
2	6.	0.	2.	4.							
3	8.5	0.	1.	3.							
4	4.	0.	3.	4.							
<i>faible</i> 5	4.	.	.	.							

D le 7.4.59

Année : 1960

N° 815 H 11 S 3 . Planche Castet décaupé . Côté . . .

	Nombre total	D A T E S					
		18.3	21/3	24.3	26/3	29/3	
1	8	0	0	1	2	6	
2	8	0	0	1	2	7	
3	9	0	0	1	2	5	
4	6	0	0	1	1	4	
5	4	2	2	2	3	4	De 27-3-60x

Année : 1961

Emplacement : 5.11 S 3 Castet décaupé

	Nombre total	D A T E S					
		20.3	23.3	27.3	30.3	1-4	4-4
1	12	1	2	3	3	5	6
2	10	0	1	2	3	5	7
3	10	0	0	0	1	4	6
4	9	0	0	0	0	0	3
5	6	3	3	4	5	5	5
6							
7							
8						De 3-4-61x + 28	
9							
10							

Castet de coupe

Année 1962

N° Planche cl 5 P 11 S 3 Côté

	Nombre total	D A T E S									
		17/4	21/4								
1	14	2	7	x							
2	13	2	4								
3	14	6	9	x							
4	14	2	5								
5	8	6	6	x							

D & 21,4 62 x + 18

ANNEE: 1994

NOM Castet noir

0451.03

EMPLACEMENT

10 R 5 A 576 - 580

3 R 12 A 54.55

Couche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	6			6	12	25.5	28.5	31.5				
2	8			4			+5					
3	4			7								
4	6			4								
5	6			7								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M - C
 Pour : Mill :
 Baie : TG - G - M - P Dim :
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
 Saveur : s - m - ar - fox - herb
 Pépins : avec - apyrène
 Port : Vigueur :

NOM Castet u

3 R 12 p 51-55-

EMPLACEMENT 10 R 5 x 576.5 R

0451.03

Souche	Nb're yeux	Débourrement		Nb're grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/méb			début	mi/F	fin	début	mi/v	fin	
1	6			9	7	30.5	2.6 2.6 +5	5.6				
2	4			2								
3	4			1								
4	4			1								
5	6			3								
	24			16								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C
Pour : Mill :
Baie : TC - G - M - P Dim :
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Fus : inc - coloré
Saveur : s - m - ar - fox - herb
Pépins : avec - apyrène
Fort : $\frac{1}{2}$ Vigueur : 4.5
1

Désignation :

VASSAL

cl 5

Planche

11

Côté

S

N°

3

Souche

1

2

3

4

5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui *(1)* - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -
cotonneux *(9)*.

42 - blanc *(0)* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé *(3)* -
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.-
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière *(8)* - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7.
duveteuses 8 - cotonneuses *(9)*.

44 - blanche *(0)* - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé *(3)* - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la
couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Angel - Mai 59

N° ordre

Désignation :

Castet découpé

VASSAL *cl 5* Planche *M* côté *S* N° *3* souche 1 2 *3* 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux *3* - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux *3* - cotonneux *2.1*

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté *4.1* - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées *6* - entièrement bron-
zé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7*.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement *3*.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *9*.

49 - glabre *2* - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
- entièrement *9* - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit *3*.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite *6* - femelle 5.

André Le M. - 6.1958

N° ordre

Désignation :

Castet découpe

VASSAL *el 5* Planche *11* côté *S* N° *3* souche 1. 2 *3* 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies *2* - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *9*.

37 - nœuds : dos coloré 1 - à raies *2* - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *9*.

38 - vrille : verte *1* - jaune 2 - rouge clair 3 - *pts rouges clairs à la base*
rouge foncé 4.

39 - bourgeon : coloré 7 - vert *8*.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite *8* - Femelle 9.

André le 13. 6. 1958

N° ordre

Désignation

VASSAL planche *M* côté *S* N° *3* souche 1 2 *3* 4 5.
ce 5

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne *2* - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre *4* - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6. -
aranéeux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6 -
aranéeux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée *4* - gaufrée *5*.
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte *1* - point pétiole rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte *1* - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc *2* - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen *2* - court 3.

39 - glabre *4* - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement *9*

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré *2* - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

André le 25-6-1958

N° d'ordre

Désignation

VASSAL *cl 5* planche *11* côté *S* N° *3* souche 1 ② 3 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne ② - Petite 3.
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte ⑥.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long ⑨.
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification ③.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ③ - Petite ④ - très petite ⑤ - de taille régulière 7 - irrégulière ⑧.
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir ⑤.
27 - Très pruinée 7 - pruinée ⑧ - non pruinée 9.
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde ① - ellipsoïde ② - ovoïde ③ - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant ① - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.
29 - A jus incolore ① - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne ④ - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse ⑦ - molle 8.
30 - A saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé ③ - spéciale ⑦.
31 - A pédicelle long 1 - moyen ② - court ③.
31 - A pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet : évident ① - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen ⑤ - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨.
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile ②.

Andrieu le 30.2.1959

Dénomination *Castet décaupé*
Planche côté Rang *5.11.5.3.* souche 1-2-~~3~~-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : *11* cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Remmes 11/62

N° d'ordre : Désignation : *Castel découpe* . . .

Origine :

Emplacement : 63 KM 53 Vas. Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - ② - 3.
9 - L_1/L ① - 2 - 3.
10 - L_2/L ① - ②.
11 - Lobes 1 - 3 - ⑤ - ⑦ - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - ② - ③.
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - ② - ③.
14 - S. pét. (forme) 1 - ② - ③ - 4 - 5 - ⑥.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤ - 6 - 7 - 8.
16 - Dents : forme 1 - 2 - ③.
17 - Dents : Méd/B. ① - ② - 3.
18 - Angle lob. term. ① - ② - ③.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - ② - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. ① - 2 - 3 - ④ - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 ① - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. 1 - 2 - ③ - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
 Direction : 1 - ② - ③.
 Forme : 4 - ⑤.
 Médiane/Base : 6 - ⑦ - 8.

Penner 58.

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtéme)

Année : 2001

Observateur

Code cépage : 0451

Code clone : 03

Nom cépage : Castets

Emplacement : 3 R12A 51-55

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtéme (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résist. Botrytis grappe : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	4	16.3	20.3	3	
2	5	16.3	20.3	5	
3	5	16.3	23.3	0	
4	4	16.3	23.3	0	
5	5	16.3	20.3	2	
Moyenne	23		21.3.01	11x10=110	5

+17

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtéme (oiv 306)
24/05	27.5	29/05		17/07	23/07	30/07		

+3

+3

man gis

Formulaire de description 2/8
(floraison)

Année : 2001

Observateur : TD

Code cépage : 451 Code introduction : 03

Nom introduction : Castets N

Emplacement : 3 R12 A 51-55

Bourgeonnement

oiv 001 **forme** : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente 1 - en liseré 2 - partout 3oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Jeunes feuilles

oiv 051 **couleur face supérieure** (4^e feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4^e feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4^e feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4^e feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4^e feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil : étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.**Densité poils dressés face inf.** : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201**Densité poils couchés face inf.** : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204**Densité poils dressés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9**Densité poils couchés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9**Couleur face sup.** : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.(Dans le cas où la 1^{re} feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2^e feuille détachée sera notée :)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.**Densité poils dressés face inf.** : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216**Densité poils couchés face inf.** : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225**Densité poils dressés nervures face inf.** : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216**Densité poils couchés nervures face inf.** : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte 219**Densité poils dressés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9**Densité poils couchés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9**Couleur face sup.** : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233

Formulaire de description 3/8
(floraison)

Année : 2001

Observateur TD

Code cépage : 457 Code introduction : 03

Nom introduction : Casato N

Emplacement BR 2051-55

Rameau herbacé

oiv 006 **port** : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9.oiv 351 **vigueur rameaux** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 007 **couleur face dorsale entrenœuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.oiv 008 **couleur face ventrale entrenœuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.oiv 009 **couleur face dorsale nœuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.oiv 010 **couleur face ventrale nœuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.oiv 011 **densité poils dressés nœuds** : absence 1 - présence 9.oiv 012 **densité poils dressés entrenœuds** : absence 1 - présence 9.oiv 013 **densité poils couchés nœuds** : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.oiv 014 **densité poils couchés entrenœuds** : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.oiv 015 **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) 1 - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2.oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 **sexes de la fleur** : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.oiv 152 **niveau insertion 1^o inflorescence** : jusqu'au 4^o nœud 1 - au-delà du 4^o nœud 2.oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4.oiv 155 **inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base** : absence 1 - présence 9.oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée 2.

000-10 **Villosité spéciale du rameau herbacé** : épines ou analogues 1 - poils massifs 2 - *recourbés* 3.000-21 **Couleur des vrilles** : jaune 1 - rouge clair 2 - rouge foncé 3 - vert 4.**Bouton floral** : petit 1 - moyen 2 - gros 3.

Formulaire de description 4/8
(entre nouaison et véraison)

Année : 2001

Observateur : TD

Code cépage : 451

Code introduction : 03

Nom introduction : Castets N

Emplacement : 3 R12, 154-55

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.oiv 070 **pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.oiv 071 **pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.oiv 074 **profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I ou II) : absente 1 - présente 9.oiv 072 **gaufre limbe** (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1 - présente 9.oiv 075 **cloque face supérieure limbe** (relief entre nervures de dernier ordre) :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** :

beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

[sinus pétiolaire : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = U-acc.-V / dent = oui-non / dégarni - non-parfois-oui]

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Densité poils couchés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 000-06 **Couleur du pétiole** : vert 1 - partiellement coloré 2 - coloré 3.

Formulaire de description 5/8

(maturité)

Année : 2001-2002

Code cépage : ASA

Code introduction : 03

Observateur : TD

Nom introduction : Casquets N

Emplacement : 3 R2 ASA 55

Grappe

oiv 202 **longueur** : très courte (<10 cm) 1 - courte (10-14 cm) 3 - moyenne (14-18 cm) 5 - longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) 9. Valeur absolue (en cm.) : 12,5

oiv 203 **largeur** : très étroite (<5 cm) 1 - étroite (5-10 cm) 3 - moyenne (10-15 cm) 5 - large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) 9. Valeur absolue (en cm.) : 11

oiv 204 **compacité** : très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9.

oiv 206 **longueur pédoncule** : très court (<3 cm) 1 - court (3-5 cm) 3 - moyen (5-7 cm) 5 - long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) 9. 4

oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement 3 - moitié 5 - plus de la moitié 7.

oiv 208* **forme** : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2 - en entonnoir 3.

oiv 209* **présence d'un aileron** : absent 1 - une à trois ailes 2 - plus de trois ailes 3.

Baie

oiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.) : 13

oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.) : 13

oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme 1 - uniforme 3.

oiv 223 **forme** : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 - cylindrique 7 - arquée 8.

oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6

oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme 1 - uniforme 2

oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9.

oiv 229 **ombilic** : peu apparent 1 - apparent 2.

oiv 230* **coloration de la pulpe** : non colorée 1 - colorée 2.

oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 - forte coloration 7 - très forte coloration 9.

oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse 1 - juteuse 2

oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.

oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9.

oiv 236 **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - autre 5.

oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9. 4

oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9.

oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3

oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9. 6

oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.

oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes 1 - présentes 2.

Vassal : 000-11 grappe : **axe de la rafle** : non coloré 2 - coloré 1.

000-18 **région ombilicale** : déprimée 1 - non déprimée 2.

Millerandage : nul à très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - fort 7 - très fort 9.

CCE

Formulaire de description 6/8 (après chute des feuilles)

Année : 2001

Observateur : TD

Code cépage : 451

Code introduction : 03

Nom introduction : Cashed N

Emplacement : 8 Re 21 51-55

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.

oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée 3.

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 **lenticelles** : absentes 1 - présentes 9.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 351 **vigueur** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 **longueur entrenœuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue : 150

oiv 354 **diamètre entrenœuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue : 8

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal :

Noeuds : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 - partiellement présente 2 - présente 3.

Cee

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année : 2002

Observateur TD

Code cépage 454

Code introduction 03

Nom introduction Castels N

Emplacement 3 R1A 51-55

Sarment

oiv 101 section transversale : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5

oiv 102 surface : unie 1 - côtelée 2 - striée 3

oiv 103 couleur générale : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4

oiv 104 lenticelles : absentes 1 - présentes 9

oiv 105 densité des poils dressés des nœuds : absence 1 - présence 9

oiv 106 densité des poils dressés des entrenœuds : absence 1 - présence 9

oiv 351 vigueur : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

oiv 352 croissance prompts-bourgeons : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

oiv 353 longueur entrenœuds : très courts (< 60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyen (120mm) 5 -

longs (150mm) 7 - très longs (> 180mm) 9.

Valeur absolue 100

oiv 354 diamètre entrenœuds : très petit (< 5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 -

grand (14mm) 7 - très grand (> 17mm) 9.

Valeur absolue 10

Porte-greffe

oiv 551 rendement en bois/ha : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9

oiv 552 formation de cal de soudure : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 aptitude à la rhizogenèse : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal :

Nœuds : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 - partiellement présente 2 - présente 3